نام: نام خانوادگی : نام پدر: نام کلاس :	اداره کل آموزش و پرورش استان لرستان آموزش وپرورش ناحیه دو خرم آباد دبیرستان هیأت امنایی ریحانه درس : ریاضی پایه هشتم	تاریخ: ۱۴۰۴/۱۰/۶ زمان : ۸۰ دقیقه تعداد صفحات : ۳

ردیف	صفحه ۳	بارم
۱۲	**کامل کنید:** $a \perp b$, $a \perp c$ ⟹ …….. $d \parallel e$, $d \parallel f$ ⟹ ……	۱
۱۳	عبارت های زیر را ساده کنید. (راه حل کامل نوشته شود) الف: $(2x-5)\times(2x+5)=$ ب: $5(3x-4)+2(4x-3)=$	۲
۱۴	**تجزیه کنید:** الف : $4x^2y^3-6x^2y^2=$ **ب:** $\frac{ab-ac}{ab+ac}=$	۱/۵
۱۵	**الف : معادله زیر را حل کنید.** $\frac{3}{5}x-\frac{1}{2}=\frac{3}{4}$ ب: حاصل جمع سه عدد متوالی طبیعی ۶۳ شده است . اعداد را به روش حل معادله پیدا کنید. موفق باشید	۲